Index of Claims

Application/	Control No.
--------------	-------------

10/729,546 Examiner

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RANEY ET AL.

Art Unit

Jeffrey G. Hoekstra

3736

Rejected **Allowed** 

(Through numeral) Cancelled

Restricted

Non-Elected N

Appeal Α

Interference

0 Objected

Claim         Date           IE         80 / 1/2 / 1/			L_					ł		<u> </u>	L
Tell   Sign   Cooke   Sign   Sign		<del></del>								-	
1 + V   V   V   V   V   V   V   V   V   V	Cla	ım				<u> </u>	Jate	e		_	$\dashv$
1 + V   V   V   V   V   V   V   V   V   V	a	inal	1/06	70/							
1 + V   V   V   V   V   V   V   V   V   V	Fin	Orig	121	3/30							
6 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		1	÷	1	┝	-	$\vdash$	<del> </del>		├	Н
6 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		2	+	Ī					$\vdash$	$\vdash$	Н
6 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		3	-	1				Т	$\vdash$	_	
6 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		4	÷	1			Г	$\vdash$	$\vdash$		П
6 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		5	+	1						Г	
7 + \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		6	÷	1				П			
10 + \( \frac{1}{1} \) 11		7	+	1							
10 + \( \frac{1}{1} \) 11		8	+	1							
11			+	1					Ŀ		Ш
18 + V	ļ	10	+	1				_	_		Ш
18 + V		11	_	-	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	Ш
18 + V		12	_		<u> </u>	L	<u> </u>	_		_	Ш
18 + V	<b> </b>	13				L	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>		Н
18 + V		14	_	V	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	<u> </u>		H
18 + V		15	_	٧						-	Н
18 + V	<u> </u>	10	_	,/	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<u> </u>	
19		17	_		$\vdash$	⊢	$\vdash$	├	┝		-
21 + V 22 + V 23 + V 24		10	· ·	<u> </u>	⊢	⊢	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
21 + V 22 + V 23 + V 24		20	_	<del>-</del>	┝	┝	⊢		<u> </u>	┝	Н
22 + V 23 + V 24 25 26 27 28 30 31 + N 32 + N 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 43 + N 44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		21	+	J	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	┢	<del>                                     </del>	
23 + V		22	_	V	$\vdash$	$\vdash$	H	┢	┢		H
24 25 26 27 28 29 30 31 + N 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 41 + N 42 + N 44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49 49		23	÷			·				$\vdash$	П
26		24	-						Г		
26		25									
29 30 31 + N 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 42 + N 43 + N 44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		26	_	<u></u>			L.				
29 30 31 + N 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 42 + N 43 + N 44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		27	=	_							
30   31 + N   32 + N   33 + N   34 + N   35 + N   36 + N   37 + N   38 + N   39 + N   40 + N   41 + N   42 + N   43 + N   44 + N   45 + N   46 + N   47 + N   48   49		28		느		_		ļ		L	
31 + N 32 + N 32 + N 33 + N 34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 43 + N 43 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		29		<u> </u>		<u> </u>					Н
32 + N		31	-	NI NI		$\vdash$	_	_		$\vdash$	$\vdash$
34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 43 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		32	├		$\vdash$	$\vdash$	-	-		H	H
34 + N 35 + N 36 + N 37 + N 38 + N 39 + N 40 + N 41 + N 42 + N 43 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49		33	$\vdash$	N				$\vdash$			Н
35 + N		34	⊢			Т	Г	Г	Г	П	H
36 + N		35	+								
38 + N		36	+								
39 + N		37	+				_				Ш
40 + N	<u> </u>	38	-			L	<u> </u>	ļ		Ш	
41 + N			$\overline{}$			_	<u> </u>				Щ
42 + N	$\vdash$		-				H	<u> </u>	<u> </u>		Н
43 + N 44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49			$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			
44 + N 45 + N 46 + N 47 + N 48 49				_	-	-		H			$\dashv$
45 + N			_								$\dashv$
46 + N			-	-							$\vdash$
47 + N 48 49				_							$\dashv$
48 49			+	_							$\sqcap$
50											
		50									

Cla	aim	Γ.			_	Date				
- 016			Γ.	_			<del>-</del>	ı	1	Γ.
Final	Original									
	51 52									
	52	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	L	L	_
<u> </u>	53	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	L.	<u> </u>	_
	54 55		<u> </u>	<del> </del>	_		$\vdash$	<u> </u>	<del> </del>	
-	55		-	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	├-	├—
	56 57		-	-	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├	├	
-	58	-	-	├	-	├	┢	-	┢	┝
$\vdash$	59	<del> </del>		├	-	-	$\vdash$			
$\vdash$	60		<del>                                     </del>	┢	<del>                                     </del>	$\vdash$	Н	$\vdash$	H	$\vdash$
	61						Н	$\vdash$	$\vdash$	
	62				Г					
	62 63	L								
	64									
	65	_		L	L			L	<u>_</u>	<u>_</u>
	66	_		<u> </u>		╙			L	<u> </u>
	67		_	_		<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ
	68	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	ļ
	69	_	<u> </u>	<u> </u>	_	┞	_	┝	_	<u> </u>
	70 71	H	┞	┝	┝	⊢	┝	⊢	<del> </del>	├—
	72	⊢	$\vdash$		⊢	$\vdash$	⊢	$\vdash$	$\vdash$	├─
<u> </u>	73		├	-	-	H	┢	$\vdash$	-	
	73 74 75		$\vdash$	-		┝	$\vdash$	┢	$\vdash$	
<b>—</b>	75				$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	76	-					-	_		-
	76 77									
	78 79									
	79									
	80			_		_	_			_
$\perp$	81					_	_			
<u> </u>	82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	_		_	<u> </u>
	83	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<b> </b>	<u> </u>	<u> </u>
$\vdash$	84 85	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>	├	$\vdash$	_
-	86	$\vdash$	-		-	<del> </del>	-	$\vdash$	$\vdash$	—
	87				-			├-		-
	88	$\vdash$	$\vdash$			$\vdash$		Н	П	
	89	<del>                                     </del>		<u> </u>			_	$\vdash$	П	Т
	90						_			
	91									
	92									
$\Box$	93		$oxed{\Box}$			$\Box$				
<u></u>	94	L	L	<u></u>		L.				
$\sqcup$	95		L			$oxed{oxed}$		<u>L</u>	Ш	_
$\vdash$	96	<u> </u>	$\vdash$		L	$\vdash$	L.			-
	97 98	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		_	<u> </u>		-
$\vdash$	98	<u> </u>		$\vdash$	-	$\vdash$		$\vdash$	H	
$\vdash$	100	$\vdash$	H	H	-		-	H	H	-
	100	L						L	L	

Cla	aim				(	Date	e e			$\neg$
Final	Original					İ		ĺ		
ij	) jr		1	ľ					l	
		<u> </u>	L_		_			L	<u> </u>	Ш
	101 102	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙			<u> </u>	<u> </u>	Щ
	102	<u> </u>	_	<u> </u>	┡	<u> </u>	ļ	┡	L	Ш
<u> </u>	103	<u> </u>	_	<u> </u>	Ŀ	<b> </b> -	-	-	⊢	Н
-	104 105	<u> </u>	├—		-	-	<u> </u>		├	$\vdash$
	105	<del> </del>		├	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	-	Н
<u> </u>	107	<del> </del>	├	-	┢	$\vdash$	$\vdash$	-	├	$\vdash$
	107 108	$\vdash$	$\vdash$	┢	_			H	H	H
	109	_	$\vdash$	T	_					П
	110		$\vdash$		_	_	i			П
	111			Г				Г	Γ	П
	112									
	113						匚		$\Box$	Ш
Ш	112 113 114					<u> </u>	<u> </u>	L	_	Ш
	1115	_			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			$\sqcup$
	116 117	<u> </u>	L_	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	117	_	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	$\sqcup$
	118 119	_	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	_	_	$\sqcup$
<u> </u>	119		-	<u> </u>			_			Н
	120		_	<u> </u>	_	_	_		<u> </u>	Н
<u></u>	120 121 122	$\vdash$	-	┢	-	H	┝			H
	122			├-		-	-	-		Н
	123 124 125		-	<del> </del>	$\vdash$	-		-	$\vdash$	$\vdash$
	125			$\vdash$	$\vdash$	Н	-	-	-	Н
	126			_			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П
	127							Γ		П
	126 127 128 129 130									
	129									
	130			_					L.	Ш
	131 132			<u> </u>		_		_		
	132			_						
	133			<u> </u>	_			_	_	
	134 135					$\vdash$			<u> </u>	
	136	_		<del></del>						
	137		_	_	_	_		-	<u> </u>	
	138			_			_	_		
	139	_		_	_					Ħ
	140									П
	141								_	П
	142									
	143									
	144									
	145				Ш	Ш				Ш
	146			<u> </u>	L_					Щ
	147		_		<u> </u>				$oxed{oxed}$	Щ
	148			$\vdash$					<u> </u>	Щ
	149			H	-					$\vdash$
	150				Щ					